



**SPAZZOLE TECNICHE  
LISTINO PREZZI 2017**



***TECHNICAL BRUSHES  
PRICE LIST 2017***



Up 201117



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- Tutti i prezzi sono espressi in EURO I.V.A. esclusa.
- **PREZZI:** I prezzi si intendono franco nostra sede, salvo differenti accordi.
- Le quotazioni si intendono al pezzo, se non diversamente indicato.
- **TRASPORTO:** a richiesta è possibile ricevere il materiale in porto franco con addebito in fattura del costo del trasporto.
- Minimo fatturabile mese: Euro 200,00 al netto di I.V.A.
- **Per fatture di importo inferiore a Euro 200,00 al netto di I.V.A. verrà addebitato un costo forfetario di Euro 6,00 per recupero spese di gestione.**
- Non si accettano sconti o arrotondamenti se non precedentemente concordati.
- **Termini di pagamento:** Le condizioni sono quelle accordate al singolo Cliente e non si accettano forme e tempi di pagamento diversi da quelli concordati se non previo accordo e relativa autorizzazione scritta da parte dell'azienda.
- Le spedizioni con corriere del Cliente vengono effettuate in "porto assegnato"
- La nostra responsabilità della merce decade dal momento del ritiro da parte del vettore e quindi a rischio e pericolo del committente.
- I termini di consegna non sono impegnativi ed eventuali ritardi non danno diritto a penalità, risarcimento danni o altro.
- **Imballo standard:** compreso nel prezzo. Eventuali imballi speciali, su richiesta, verranno addebitati al Cliente.
- Nel caso in cui i pagamenti non dovessero essere rispettati, l'azienda si riserva il diritto di sospendere ulteriori forniture in corso ed addebiterà gli interessi di mora, per ritardato pagamento, secondo il tasso commerciale corrente negoziato maggiorato di due punti.
- Eventuali resi di materiale sono accettati solo se preventivamente autorizzati dall'ufficio commerciale indicando causale e nominativo della persona con la quale sono stati concordati.
- Non si accettano resi di materiale fornito oltre i quattro mesi dalla consegna. Gli utensili che risultassero, dopo nostro controllo, usati in modo improprio, usati per prestazioni superiori ai valori massimi consentiti o conservati in modo inadeguato non saranno accreditati.
- L'acquirente è tenuto a conservare la merce in ambiente idoneo.
- Eventuali reclami riguardanti quantitativi o difetti devono essere segnalati per iscritto entro una settimana lavorativa dal ricevimento della merce.
- Per tutti gli articoli contenuti nel catalogo-listino prezzi ci riserviamo qualsiasi modifica tecnica senza preavviso ed obbligo di comunicazione.
- Per qualsiasi controversia è competente il Foro di REGGIO EMILIA.



**GENERAL CONDITIONS OF SALE**

- All prices are in EURO VAT not included.
- **PRICES:** Prices are EW, unless agreed differently.
- The prices are per piece, unless otherwise indicated.
- **TRANSPORTATION:** on request you can receive the material free port on the invoice and charge the cost of transport.
- Minimum billable month: Euro 200.00 excluding VAT
- **For invoices for amounts less than € 200.00 excluding VAT will be charged a flat rate of Euro 6.00 for recovery costs.**
- We do not accept discounts or rounding unless previously agreed.
- **Payment Terms:** The conditions are those granted to the individual customer and are accepted forms of payment and times other than those agreed without prior agreement and written authorization from the company.
- The courier shipments are made in the customer "freight collect"
- Our liability of goods loses the time of withdrawal by the carrier and then at the risk of the buyer.
- The delivery terms are not binding and do not qualify for any delay penalties, damages or otherwise.
- **Standard packaging:** included in price. Any special packaging, on request, will be charged to the customer.
- In the event that payments should not be respected, the company reserves the right to suspend further deliveries under construction and will charge interest on late payment, according to the current commercial rate plus two points negotiated.
- Any returned goods are accepted only if prior approval by the commercial name of the person indicating causal and with which they were agreed.
- Do not accept returns of materials provided over four months from delivery. The tools that will prove, after our control, misused, used for superior performance to the maximum allowed or stored improperly will not be credited.
- The buyer must keep the goods in an appropriate environment.
- Complaints concerning quantity or defects must be reported in writing within one working week of receipt of goods.
- For all items in the catalog-price list, we reserve any technical changes without notice and obligation of communication.
- For any dispute shall be referred to the Court of Reggio Emilia.



**PRESENTAZIONE / COMPANY PROFILE**

Fondata negli anni novanta l'attività si è specializzata nella conversione di prodotti abrasivi per soddisfare le esigenze dell'industria e dell'artigianato, guadagnando rapidamente la reputazione di produttore affidabile ed altamente qualificato.

Il continuo sviluppo, il perfezionamento e l'attenzione verso nuove tecnologie produttive le permettono di offrire un servizio puntuale e mirato alle esigenze della clientela.

Il servizio comprende anche la progettazione, la realizzazione e la personalizzazione di prodotti secondo le specifiche richieste dei clienti.

La produzione comprende una vasta gamma di abrasivi flessibili destinati soprattutto alla lavorazione dei metalli, del legno, delle materie plastiche e del marmo.

La distribuzione è affidata a rivenditori di abrasivi, ferramenta e utensilerie.

*Established in the nineties, the activity specializes in the abrasive product transformation to meet industrial and handicraft requirements, and it has quickly achieved the reputation of reliable and high qualified manufacturer.*

*The continuous development, the improvement and the attention towards new processing technologies enable to offer an accurate service aimed at customer's needs.*

*Our service includes also planning, execution and customization of products according to the specific customer demands.*

*The production includes a wide range of flexible abrasive products especially addressed to metal, wood, plastic material and marble processing.*

*Abrasive product resellers, ironmongeries and hardware shops are charged with the distribution of our articles.*



Marchio registrato / Registered trade Mark



### **10 MOTIVI PER SCEGLIERE EURO-FLEX**

- 1 - Offre prodotti con un ottimo rapporto prezzo/qualità
- 2 - E' un'azienda orientata al mercato ed alle esigenze dei partner
- 3 - Ha una documentazione on-line sempre aggiornata e completa
- 4 - Da risposte veloci alle richieste della clientela
- 5 - Propone condizioni di fornitura personalizzate
- 6 - Offre consulenza sugli utensili adatti per le lavorazioni
- 7 - Sostiene e valorizza il lavoro dei rivenditori
- 8 - Progetta e realizza prodotti secondo le specifiche richieste
- 9 - Ha una gamma articolata e completa per molti campi di applicazione
- 10 - Concorre alla riduzione dei costi e delle problematiche

### **10 REASON TO CHOOSE EURO-FLEX**

- 1 - *It offers products with an excellent price / quality*
- 2 - *Is a company oriented to the market and the needs of partners*
- 3 - *It has an on-line documentation up to date and complete*
- 4 - *From quick responses to customer requests*
- 5 - *Offers personalized supply conditions*
- 6 - *It offers advice on the tools most 'suitable for machining*
- 7 - *It supports and enhances the work of retailers*
- 8 - *Designs and manufactures products according to the specifications*
- 9 - *It has a full, articulated range for many applications*
- 10 - *It contributes to the reduction of costs and problems*

# Euroflex


## IOTTI NUNZIO

### SCF - SPAZZOLE CIRCOLARI CON FILI ONDULATI / CRIMPED WIRE WHEELS

Per spazzolatura fatta con macchine stazionarie e mole da banco. Solo le punte del filo devono entrare in contatto con il pezzo da lavorare. Molto resistente, lunga durata, lavoro aggressivo.

*Medium to heavy brush applications: long life, aggressive, very resistant.*




Misura/Size	ART.	Foro/Bore	Filo/Wire	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
125 x 25	SCF125	20-16-12	0,3	8,01	11,95	1	8.500
150 x 25	SCF150	32-25-22-20-16-12	0,3	9,99	15,01	1	6.000
175 x 25	SCF175	32-25-22-20-16-12	0,3	10,75	17,35	1	4.500
200 x 25	SCF200	32-25-22-20-16-12	0,3	13,46	20,72	1	4.500
250 x 25	SCF250	32-25-22-20-16-12	0,3	18,12	31,01	1	3.600

### STO - SPAZZOLE A TAZZA CON FILI ONDULATI / WIRE BRUSH CUP WHEELS

Per l'uso di smerigliatrici angolari, per bave, adatta a spazzolare grandi superfici.

*Suited for angle grinders. Paint and primer removal, roughing, light rust removal.*



Ø	ART.	Foro/Bore	Filo/Wire	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
60	STO060	M14	0,3	3,55	5,26	1	12.500
80	STO080	M14	0,3	4,79	6,42	1	11.000
100	STO100	M14	0,3	6,24	9,39	1	8.500
120	STO120	M14	0,3	10,01	15,06	1	6.500
150	STO150	M14	0,3	11,97	17,97	1	6.500

# Euroflex


## IOTTI NUNZIO

### SCS - SPAZZOLE CIRCOLARI A SEZIONI / CRIMPED WIRE WHEELS

Per spazzolatura fatta con macchine stazionarie e mole da banco. Solo le punte del filo devono entrare in contatto con il pezzo da lavorare. Molto resistente, lunga durata, lavoro aggressivo. Si possono accoppiare.


*For brushing made with stationary machines and bench mills. Only the wire tips must come into contact with the workpiece. Very durable, long lasting, aggressive work. They can be coupled.*



Misura/Size	ART.	Foro/Bore	Filo/Wire	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
150 x 15	SCS150	16	0,3	3,97	6,37	5	6.000
175 x 15	SCS175	16	0,3	5,72	9,08	5	4.500
200 x 15	SCS200	16	0,3	6,86	10,97	5	3.600

### SCO - SPAZZOLE CONICHE CON FILI ONDULATI / TAPERED WIRE BRUSHES



Ø	ART.	Foro/Bore	Filo/Wire	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
90	SCO090	M14	0,3	4,43	6,63	1	12.500
120	SCO120	M14	0,3	5,73	8,62	1	12.500
150	SCO150	M14	0,3	8,58	12,86	1	6.500

SPAZZOLE / BRUSHES 2017

# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

### **SCH** - SPAZZOLE CIRCOLARI AD ANELLO / RING BRUSHES

Mini dischi da montare su apposito perno.  
Per lavori fai da te e per piccole superfici.


*Mini rings to be fixed on a shaft. For DIY work and small work surfaces.*

**Gambo / Shaft:**

**PNS10 - Perno 6 mm x foro 10 mm.: € 2,02**

**PNS13 - Perno 6 mm x foro 13 mm.: € 2,02**



Ø	ART.	Spessore/Width	Foro/Bore	Ø Filo/Wire	Acciaio/Steel €	 R.P.M.
50	<b>SCH050</b>	9	13	0,3	<b>2,48</b>	10 15.000
63	<b>SCH063</b>	9	13	0,3	<b>2,88</b>	10 15.000
75	<b>SCH075</b>	12	13	0,3	<b>3,08</b>	10 12.000
100	<b>SCH100</b>	12	13	0,3	<b>4,42</b>	10 8.000



# Euroflex


## IOTTI NUNZIO

### SCN - SPAZZOLE A MAZZETTI RITORTI / TWISTED KNOTS STEEL BRUSH

Per lavorazioni gravose, pulizia cordoni si saldatura, per ottenere una superficie con tracce più evidenti.

*Suited to clean welds and to remove paint, rust, encrustations and burrs. High operating speed.*



Ø	ART.	Foro/Bore	Ranghi/Rank	Ø Filo/Wire	Acciaio/Steel €		R.P.M.
100	SCN100	22	1	0,5	6,94	1	12.500
100	SCN101	22	2	0,5	10,68	1	11.000
150	SCN150	22	1	0,5	11,21	1	9.000
150	SCN151	22	2	0,5	19,04	1	9.000
175	SCN175	22	1	0,5	13,31	1	9.000
200	SCN200	22	1	0,5	16,69	1	8.500
200	SCN201	22	2	0,5	27,49	1	8.500

### SGM - SPAZZOLE A MAZZETTI RITORTI M14 / TWISTED KNOTS BRUSH BORE M14



Ø	ART.	Foro/Bore	Filo/Wire	Acciaio/Steel €		R.P.M.
100	SGM100	M14	0,5	5,76	1	12.500
115	SGM115	M14	0,5	8,17	1	12.500
125	SGM125	M14	0,5	9,14	1	11.000
150	SGM150	M14	0,5	11,01	1	9.000
178	SGM178	M14	0,5	13,19	1	9.000
200	SGM200	M14	0,5	15,47	1	8.500

SPAZZOLE / BRUSHES 2017

# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

### STR - SPAZZOLE A TAZZA A MAZZETTI RITORTI / TWISTED KNOTS BOWL BRUSH

Per lavorazione di grandi superfici, per eliminare la calamina, la vernice, la ruggine.

*Suited to remove carbon, rust, paint and other contaminations.*



Ø	ART.	Foro/Bore	Filo/Wire	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
65	STR065	M14	0,5	6,89	9,26	1	12.500
70	STR070	M14	0,5	8,73	11,72	1	12.500
80	STR080	M14	0,5	10,84	16,28	1	8.500
100	STR100	M14	0,5	14,04	20,71	1	7.000
120	STR120	M14	0,5	18,11	27,03	1	6.500
150	STR150	M14	0,5	24,91	-	1	4.500


### SCR - SPAZZOLE CONICHE A MAZZETTI RITORTI / TWISTED KNOTS TAPERED BRUSH

Come STR ma indicata per raggiungere meglio gli angoli.

Per eliminare la calamina, la vernice, la ruggine.

*Tapered brush, like STR but shaped to reach angles.*



Ø	ART.	Foro/Bore	Filo/Wire	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
100	SCR100	M14	0,5	6,63	9,99	1	12.500
120	SCR120	M14	0,5	9,35	13,99	1	12.500

SPAZZOLE / BRUSHES 2017

# Euroflex

## IOTTI NUNZIO


**SMR** - SPAZZOLE A TAZZA A MAZZETTI RITORTI - 2 RANGHI

**BRUSHED BRUSHES WITH TWISTED BANDS - 2 RANKS**

Per la lavorazione di grandi superfici, per eliminare la calamina, la vernice, la ruggine.

*For machining large surfaces, to remove calamine, paint, rust.*



Ø	ART.	Foro/Bore	Filo/Wire	Acciaio/Steel €		R.P.M.
100	<b>SMR100</b>	M14	0,5	<b>17,32</b>	1	7.000
120	<b>SMR120</b>	M14	0,5	<b>20,98</b>	1	6.500
150	<b>SMR150</b>	M14	0,5	<b>24,71</b>	1	4.500


# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

### SGO - SPAZZOLE CIRCOLARI CON GAMBO / BRUSHES WITH SHANK

Per pulizia di saldature, bave, sverniciature, calamine, ruggine.  
*Cleaning of light rust, paint, primer. Lighter version.*



Ø	ART.	Spessore/Width	Filo/Wire	Gambo/Shaft mm.	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
20	SGO020	5	0,3	6	1,29	2,09	25	6.000
30	SGO030	5	0,3	6	1,45	2,24	25	6.000
40	SGO040	5	0,3	6	1,62	2,47	25	4.500
50	SGO050	6	0,3	6	1,87	2,84	25	4.500
60	SGO060	6	0,3	6	2,22	3,45	10	4.500
70	SGO070	8	0,3	6	2,47	3,98	10	4.500
70	SGO071	13	0,3	6	3,56	6,71	10	4.500
80	SGO080	8	0,3	6	2,88	4,54	10	4.500
80 *	SGO081	8	0,3	6	-	7,64	10	12.500
100	SGO100	10	0,3	6	3,16	5,31	10	4.500
100 *	SGO102	10	0,3	6	-	10,57	10	12.500
100	SGO101	15	0,3	6	4,29	7,24	10	4.500

\* ADATTE PER ALTE VELOCITA' - SUITABLE FOR HIGH SPEED

# Euroflex


## IOTTI NUNZIO

### **SGR** - SPAZZOLE A MAZZETTI RITORTI CON GAMBO / *SHAFT MOUNTED KNOTS BRUSH*

Per pulire, eliminare ruggine, per cordoni di saldatura.

*Aggressive brush, working at high speeds.*




Ø	ART.	Filo/Wire	Gambo/Shaft mm.	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
75	<b>SGR075</b>	0,5	6	<b>4,66</b>	-	10	15.000
100	<b>SGR100</b>	0,5	6	<b>5,11</b>	<b>7,65</b>	10	12.500

### **SCG** - SPAZZOLE CONICHE CON FILI ONDULATI / *CRIMPED CUP BRUSHES ON SHAFT*

Per pulizia di punti difficili da raggiungere di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.

*For light and medium rust and varnish removal and deburring.*



Ø	ART.	Filo/Wire	Gambo/Shaft mm.	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
90	<b>SCG090</b>	0,3	6	<b>4,23</b>	<b>6,51</b>	10	12.500

SPAZZOLE / BRUSHES 2017

# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

### STG - SPAZZOLE A TAZZA CON FILI ONDULATI / SHAFT MOUNTED CUP BRUSH

Per pulizia frontale di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.

*Cup shape, to reach the bottoms and to work frontally.*




Ø	ART.	Filo/Wire	Gambo/Shaft mm.	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
40	STG040	0,3	6	1,59	2,43	20	4.500
50	STG050	0,3	6	1,84	2,76	20	4.500
60	STG060	0,3	6	2,03	3,01	10	4.500
70	STG070	0,3	6	2,34	3,53	10	4.500
80	STG080	0,3	6	2,86	4,29	10	4.500

### SGL - SPAZZOLE A TAZZA CON FILI ONDULATI / SHAFT MOUNTED CUP BRUSH

Per pulizia frontale di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.

*Cup shape, to reach the bottoms and to work frontally.*



Ø	ART.	Filo/Wire	Gambo/Shaft mm.	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
65	SGL065	0,5	6	4,28	7,71	10	12.500
75	SGL075	0,5	6	5,13	8,56	10	12.500

SPAZZOLE / BRUSHES 2017

# Euroflex


## IOTTI NUNZIO

### SFG - SPAZZOLE FRONTALI CON FILI ONDULATI / END BRUSHES

Per lavorazioni gravose, pulizie cordoni di saldatura, per ottenere una superficie con tracce più evidenti.


*Suited for hard-to-reach spots and frontal cleaning.*



Ø	ART.	Filo/Wire	Gambo/Shaft mm.	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
10	SFG010	0,3	6	1,69	2,51	25	20.000
15	SFG015	0,3	6	2,06	3,15	25	20.000
20	SFG020	0,3	6	2,33	3,51	25	20.000
25	SFG025	0,3	6	2,51	3,82	25	20.000
30	SFG030	0,3	6	2,83	4,33	25	20.000

### SFP - SPAZZOLE FRONTALI A PUNTA / TIP BRUSHES



Ø	ART.	Filo/Wire	Gambo/Shaft mm.	Acciaio/Steel € 		R.P.M.
12	SFP012	0,3	6	2,14	25	4.500
24	SFP014	0,3	6	2,84	25	4.500

SPAZZOLE / BRUSHES 2017



# Euroflex


## IOTTI NUNZIO

### SFT - SPAZZOLE FRONTALI A MAZZETTI RITORTI / TWISTED KNOTS END BRUSHES

Per lavorazioni gravose, pulizie cordoni di saldatura, per ottenere una superficie con tracce più evidenti.

*High performance end brush, more aggressive and resistant.  
Descaling, cleaning, etc.*




Ø	ART.	Filo/Wire	Gambo/Shaft mm.	Acciaio/Steel €	Inox €		R.P.M.
19	SFT019	0,5	6	4,22	6,37	25	20.000
22	SFT022	0,5	6	4,61	6,94	25	20.000
25	SFT025	0,5	6	5,04	7,57	10	20.000
30	SFT030	0,5	6	6,76	10,14	10	20.000

### SFM - SPAZZOLE FRONTALI A FUNGO / ROUND FRONT BRUSHES

Per lavorazioni gravose, pulizie cordoni di saldatura, per ottenere una superficie con tracce più evidenti.

*For heavy machining, welding welding cords, to get a surface with more trace*



Ø	ART.	Filo/Wire	Gambo/Shaft mm.	Acciaio/Steel €		R.P.M.
40	SFM040	0,3	6	2,78	10	4.500

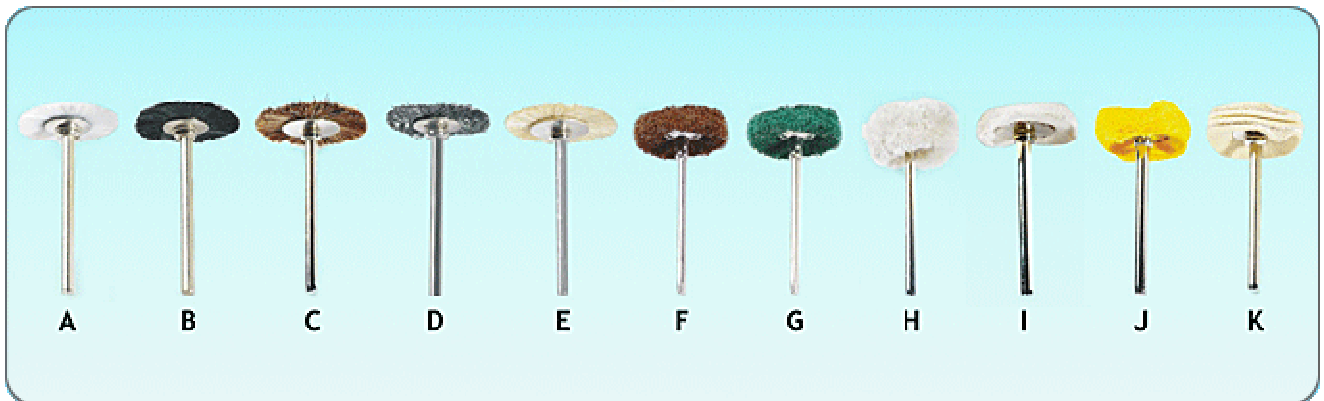
SPAZZOLE / BRUSHES 2017



# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

**MSC** - MINI SPAZZOLE CIRCOLARI / *MINI CIRCULAR BRUSHES*



POS.	ART.	Ø	Gambo/Shaft	Materiale / Material	€	
A	MSC22A	22	3	Setola bianca/White fiber	0,76	50
B	MSC22B	22	3	Setola nera/Black fiber	0,76	50
C	MSC22C	22	3	Fibra di palma/Palm fiber	0,76	50
D	MSC19D	19	3	Acciaio/Steel	0,76	50
D	MSC22D	22	3	Acciaio/Steel	0,76	50
D	MSC25D	25	3	Acciaio/Steel	0,87	50
D	MSC28D	28	3	Acciaio/Steel	0,87	50
D	MSC38D	38	3	Acciaio/Steel	1,05	50
E	MSC22E	22	3	Fibra naturale/Natural fiber	0,76	50
F	MSC22F	22	3	Non tessuto/Non woven	0,76	50
G	MSC22G	22	3	Non tessuto verde/Green Non woven	0,76	50
H	MSC22H	22	3	Lana/Wool	0,76	50
I	MSC22I	22	3	Cotone bianco/White cotton	0,76	50
J	MSC22J	22	3	Cotone giallo/Yellow cotton	0,76	50
K	MSC22K	22	3	Pelle/Leather	0,76	50

**ADR** - ADATTATORE PER RUOTE CON GAMBO / *FLAP WHEELS SHAFT ADAPTER*

Permette di adattare ruote con gambo da 3 mm. a 6 mm.  
*Suitable for flap wheels with 3 mm. shaft to 6 mm.*

Codice / Code **ADR0306** = Prezzo / Price € **10,94** cad./each.



SPAZZOLE / BRUSHES 2017

Via Circonvallazione Ovest, 24 – 42045 Luzzara (RE) – Italy – Tel./Fax 0039 0522 977099  
 www.euroflex-abrasivi.com – info@euroflex-abrasivi.it - Pec: euro-flex@legalmail.it

# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

### MSP - MINI SPAZZOLE A PENNELLO / MINI END BRUSHES



POS.	ART.	Ø	Gambo/Shaft	Materiale / Material	€	
M	MSP05M	5	3	Setola bianca/White fiber	0,76	50
N	MSP05N	5	3	Setola nera/Black fiber	0,76	50
O	MSP05O	5	3	Fibra di palma/Palm fiber	0,76	50
P	MSP05P	5	3	Acciaio/Steel	0,76	50
P	MSP06P	5	3	Acciaio/Steel	0,76	50
P	MSP08P	5	3	Acciaio/Steel	0,76	50

### MST - MINI SPAZZOLE A TAZZA / MINI CUP BRUSHES



POS.	ART.	Ø	Gambo/Shaft	Materiale / Material	€	
Q	MST12Q	12	3	Setola bianca/White fiber	0,76	50
R	MST12R	12	3	Setola nera/Black fiber	0,76	50
S	MST12S	12	3	Fibra di palma/Palm fiber	0,76	50
T	MST12T	12	3	Acciaio/Steel	0,76	50
U	MST12U	12	3	Fibra naturale/ Natural fiber	0,76	50

# Euroflex


## IOTTI NUNZIO

### **SNB - SPAZZOLE CIRCOLARI IN NYLON / NYLON CIRCULAR BRUSHES**

Il filo di nylon è più flessibile e resistente alla rottura del filo d'acciaio. Graffia meno e non fa arrugginire il pezzo lavorato. Sui metalli rimuove l'ossido e i residui di vernice, sui legni prepara la superficie.


*More flexible compared to steel wire. They leave smaller scratches and do not produce rust on the work piece. Suited for removing stain on metals , for car body repair, paint residues. Surface preparation of soft woods.*



Ø	ART.	Foro/Bore	Grane/Grits	€		R.P.M.
150	<b>SNB150</b>	16	Rosso/Red 80 - Blu/Blue 180	<b>12,27</b>	5	3.700
175	<b>SNB175</b>	16	Rosso/Red 80 - Blu/Blue 180	<b>15,09</b>	5	3.700

### **SNC - SPAZZOLE IN NYLON CON GAMBO / NYLON BRUSHES ON SHAFT**



Ø	ART.	Gambo/Shaft	Grane/Grits	€		R.P.M.
50	<b>SNC050</b>	6	Rosso/Red 80 - Blu/Blue 180	<b>5,16</b>	10	4.500
75	<b>SNC075</b>	6	Rosso/Red 80 - Blu/Blue 180	<b>5,81</b>	10	4.500
100	<b>SNC100</b>	6	Rosso/Red 80 - Blu/Blue 180	<b>6,42</b>	10	4.500


SPAZZOLE / BRUSHES 2017

# Euroflex

## IOTTI NUNZIO


### **SNM** - SPAZZOLE FRONTALI IN NYLON / NYLON END BRUSHES



Ø	ART.	Gambo/Shaft	Grane/Grits	€		R.P.M.
25	<b>SNM025</b>	6	Rosso/Red 80 - Blu/Blue 180	<b>4,49</b>	10	4.500
30	<b>SNM030</b>	6	Rosso/Red 80 - Blu/Blue 180	<b>4,99</b>	10	4.500

### **STN** - SPAZZOLE IN NYLON A TAZZA M14/ M14 NYLON CUP BRUSHES



Ø	ART.	Foro/Bore	Grane/Grits	€		R.P.M.
60	<b>STN060</b>	M14	Rosso/Red 80 - Blu/Blue 180	<b>16,52</b>	2	12.500
80	<b>STN080</b>	M14	Rosso/Red 80 - Blu/Blue 180	<b>18,44</b>	2	12.500
100	<b>STN100</b>	M14	Rosso/Red 80 - Blu/Blue 180	<b>26,44</b>	2	8.500


SPAZZOLE / BRUSHES 2017

# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

**SNE** - SPAZZOLE IN NYLON CON GAMBO / *NYLON BRUSHES WITH SHAFT*



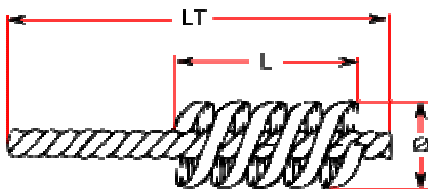
Ø	ART.	Gambo/ <i>Shaft</i>	Grane/ <i>Grits</i>	€		R.P.M.
50	<b>SNE050</b>	6	Rosso/ <i>Red</i> 80 - Blu/ <i>Blue</i> 180	<b>5,24</b>	10	4.500
70	<b>SNE070</b>	6	Rosso/ <i>Red</i> 80 - Blu/ <i>Blue</i> 180	<b>7,01</b>	10	4.500


SPAZZOLE / BRUSHES 2017

**STB - SCOVOLI IN ACCIAIO / TUBE BRUSHES**

Scovoli in acciaio, si possono usare manualmente o su macchine portatili o fisse. Ideali la pulizia di caldaie, fori in acciaio, filettature, rimuove ossidazioni e incrostazioni.

*They are used manually or fastened by the screw on portable or fixed machines. Removal of rust adherences inside tubes and holes, thread holes.*



Ø	ART.	L	LT	Filo/Wire	Acciaio/Steel €	Inox €	
10	STB010	63	135	0,2	1,29	2,09	10
13	STB013	75	150	0,2	1,35	2,19	10
16	STB016	75	150	0,2	1,40	2,24	10
19	STB019	75	150	0,2	1,56	2,48	10
22	STB022	100	150	0,2	1,59	2,58	10
25	STB025	100	150	0,2	1,69	2,74	10
38	STB038	125	150	0,2	1,93	2,99	10

SPAZZOLE / BRUSHES 2017

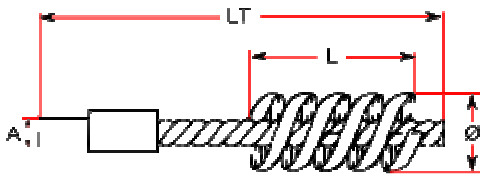
# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

### STA - SCOVOLI CON FILETTATURA / TUBE BRUSHES WITH THREAD

Scovoli con filettatura disponibili in acciaio zincato e nylon per la pulizia interna di canne fumarie e tubi.

*Tube brushes with thread available in zinc coated steel wire, nylon and inox steel, for cleaning flues and tubes.*



Ø	ART.	Filetto/Thread	Filo/Wire	L	LT	Acciaio/Steel €	Nylon €	Inox €	
8	STA008	M6	0,2	100	160	1,69	2,55	2,55	10
10	STA010	M6	0,2	100	160	1,75	2,64	2,64	10
12	STA012	M6	0,2	100	160	1,79	2,74	2,74	10
16	STA016	M6	0,2	100	160	1,84	2,84	2,84	10
20	STA020	M6	0,2	100	160	1,90	2,92	2,92	10
25	STA025	M6	0,2	100	160	1,93	3,03	3,03	10
28	STA028	1/2''	0,3	100	160	1,99	3,08	3,08	10
30	STA030	1/2''	0,3	100	160	2,48	3,23	3,23	10
33	STA033	1/2''	0,3	100	160	2,55	-	-	10
38	STA038	1/2''	0,3	100	160	2,58	-	-	10
40	STA040	1/2''	0,3	100	160	2,68	-	-	10
45	STA045	1/2''	0,3	100	160	2,74	-	-	10
50	STA050	1/2''	0,3	100	160	2,89	-	-	10
53	STA053	1/2''	0,3	100	160	2,92	-	-	10
60	STA060	1/2''	0,3	100	160	2,99	-	-	10
65	STA065	1/2''	0,3	100	160	3,03	-	-	10
70	STA070	1/2''	0,3	100	160	3,27	-	-	10
75	STA075	1/2''	0,3	100	160	3,28	-	-	10
82	STA082	1/2''	0,3	100	160	3,32	-	-	10
88	STA088	1/2''	0,3	100	160	3,39	-	-	10
94	STA094	1/2''	0,3	100	160	3,88	-	-	10
101	STA101	1/2''	0,3	100	160	3,93	-	-	10

SPAZZOLE / BRUSHES 2017


# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

### SMC - SPAZZOLE MANUALI / HAND BRUSHES

Per svariate operazioni di pulizia manuale.  
For hand cleaning operations.



Misura / Size	ART.	Acciaio/Steel €	Inox €	
275	SMC	1,35	2,62	24


### SPP - SPAZZOLINI MANUALI/ HAND BRUSH



Ottone/Brass

Nylon

Acciaio/Steel

Misura / Size	ART.	Ranghi / Rank €	Ottone / Brass €	Nylon €	Acciaio / Steel €	
155x21	SPP155	3	0,79	1,79	1,98	10



# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

### SEC200 - SCOVOLO NYLON CON MANICO IN LEGNO/NYLON BRUSH WOOD HANDLE



Ø mm. da - a / from - to	Misura utile/Usable lenght	ART.	Lungh.Tot./Total lenght	€	
15 - 40	90	SEC200	350	4,69	10

### SEC201 - SCOVOLO ACCIAIO CON MANICO IN LEGNO/STEEL BRUSH WITH WOOD HANDLE



Ø mm. da - a / from - to	Misura utile/Usable lenght	ART.	Lungh.Tot./Total lenght	€	
15 - 40	90	SEC201	350	4,69	10

### SEC - SCOVOLO CON ATTACCO M6 / BRUSH WITH THREAD M6



Ø mm. da - a from-to	Misura utile Usable lenght	ART.	Tipo / Type	Lungh.Tot. Total lenght	€	
10 - 50	90	SEC290	Nylon	140	7,37	10
10 - 50	90	SEC291	Acciaio/Steel	140	7,37	10
10 - 50	90	SEC292	Ottone/Brass	140	7,21	10
10 - 50	90	SEC293	Bronzo/Bronze	140	8,59	10


SPAZZOLE / BRUSHES 2017

# Euroflex

## IOTTI NUNZIO


**SE296** - SCOVOLO ACCIAIO ONDULATO PER TRAPANO / *STEEL BRUSH FOR DRILL*



Ø mm.	Misura utile/Usable length	ART.	Lungh.Tot./Total length	€	
20	50	SE29620	90	9,22	10
25	50	SE29625	90	9,22	10
30	50	SE29630	90	9,23	10
35	50	SE29635	90	9,24	10
40	50	SE29640	90	9,25	10

**SE310** - SCOVOLO ACCIAIO CON ATTACCO M12 / *STEEL BRUSH THREAD M12*



Ø mm.	Misura utile/Usable length	ART.	Lungh.Tot./Total length	€	
20	95	SE310020	160	9,36	10
30	95	SE310030	160	8,77	10
40	95	SE310040	160	8,78	10
50	95	SE310050	160	8,82	10
60	95	SE310060	160	8,86	10
70	95	SE310070	160	8,88	10
80	95	SE310080	160	9,95	10
90	95	SE310090	160	9,98	10
100	95	SE310100	160	9,99	10

SPAZZOLE / BRUSHES 2017


# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

SPAZZOLA IN ACCIAIO LISCIO TEMPERATO / STEEL BRUSH WITH WOOD Handle


**SLC500**



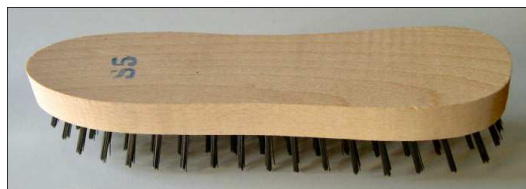
Misura / Size	ART.	Ranghi / Rank	Ø Filo/Wire	Acciaio/Steel €	
265x42	SLC500	5	0,35	<b>2,84</b>	10


**SLP500**



Misura / Size	ART.	Ranghi / Rank	Ø Filo/Wire	Acciaio/Steel €	
320x42	SLP500	5	0,35	<b>2,92</b>	10

**SLS500**



Misura / Size	ART.	Ranghi/Rank	Ø Filo/Wire	Acciaio/Steel €	
200x53	SLS500	5	0,35	<b>3,09</b>	10

SPAZZOLE / BRUSHES 2017

# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

### RFA - RFI - RUOTE IN FILO / WIRE BRUSHES WHEELS

Per rusticare il legno, sverniciare, eliminare ruggine, togliere bave.  
 Suited for paint and rust removing and light deburring. Antik effect in wood.


RFA



RFI



RFA: Filo 0,3 mm. / Wire 0,3 mm. - RFI: Filo 0,2 mm. / Wire 0,2 mm.


Misura/Size	Foro/Bore	ART.	Acciaio/Steel €	ART.	Inox €		R.P.M.
100x70	19,1	RFA070	46,29	RFI070	87,63	1	6.800
100x100	19,1	RFA100	64,13	RFI100	112,87	1	6.800
100x120	13 *	RFA120	73,98	RFI120	-	1	6.800

\* Foro 13: Spazzole per attacco Makita / Bore 13 Brushes for Makita machines

### RNA - RUOTE IN FILO DI NYLON ABRASIVO / ABRASIVE NYLON WIRE BRUSHES

Per rusticare il legno (evidenziando la venatura), per pulire metalli.  
 Graining of wood with rustic effect.



Misura/Size	Foro/Bore	ART. ACCIAIO	Grane/Grits €	€		R.P.M.
100x70	19,1	RNA070	80	93,562	1	6.800
100x100	19,1	RNA100	46-80	116,29	1	6.800
100x120	13 *	RNA120	80	124,74	1	6.800

\* Foro 13: Spazzole per attacco Makita / Bore 13 Brushes for Makita machines

SPAZZOLE / BRUSHES 2017

# Euroflex

## IOTTI NUNZIO



### EXPAND BRUSH Art. 800

Innovativo sistema di fissaggio scovoli a diametro variabile per pulizia di tubi da  $\varnothing$  140 mm. a  $\varnothing$  320 mm. Possibilità di montare scovoli in nylon, scovoli in acciaio e scovoli a sezione rettangolare e quadrata per pulizia condotti a sezione rettangolare e quadrata.

*Innovative fixing brushes system that allows to change the diameter to clean every type of tube and pipe from  $\varnothing$  140 mm. to  $\varnothing$ 320 mm. It's possible to use brushes of every shape (round, square, rectangular), dimension and material( nylon and steel: 300 and 310 set brush).*



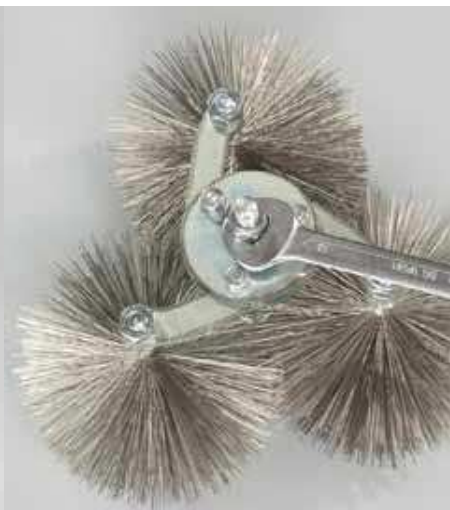
Chiuso /closed



Aperto / open



Aperto+scovoli/Open+brush



**Scovolo / Brush**  
 **$\varnothing$  (mm)**

40  
50  
80  
150

**Pulizia / Cleaning**  
 **$\varnothing$  MIN. (mm)**

140  
150  
180  
220

**Pulizia / Cleaning**  
 **$\varnothing$  MAX. (mm)**

210  
220  
250  
320

SPAZZOLE / BRUSHES 2017



# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

**Expand Brush** è un meccanismo innovativo per la pulizia di qualsiasi condotta e tubo come canne fumarie, tubi di caldaie, di grandi impianti eccetera. Montando sui tre bracci espandibili gli scovoli del diametro desiderato si possono raggiungere diversi diametri di pulizia rispetto ai tradizionali sistemi di pulizia (scovolo e asta) con poche, semplici e veloci operazioni.

**Expand Brush** permette di:

Pulire tutti i tipi di tubi (tondi, quadrati, rettangolari) potendo collegare scovoli di varie forme e materiali: acciaio e nylon - Serie 300 e 310 con attacco M12

- Ridurre il numero di scovoli da portare sul luogo di lavoro.
- Ottenere una più efficace pulizia anche sui diametri grandi mediante l'utilizzo di scovoli piccoli più rigidi.
- Adattare in opera la posizione degli scovoli ottenendo la misura esatta del diametro del tubo.

***Expand Brush** is an innovative mechanism to clean every type of tube and pipe as flues, boilers tubes, big plants tubes, etc. Assembling the brushes on the three extendable arms you can be achieve different cleaning diameters: Compared to traditional cleaning methods (brush and rod).*

**Expand Brush** allows with few, simple and fast operations to:

*Clean every type of tube (round, square, rectangular): it's possible to use brushes of every shape, dimension and material (nylon and steel: 300 and 310 set brush M12).*

- Reduce the number of brushes to bring in the work site.
- Achieve a most effective cleaning also in big diameters: it's possible to use brushes with a smallest diameter and then more rigid.
- Achieve the right diameter of cleaning with precision.



# Euroflex

## IOTTI NUNZIO

**Expand Brush** permette di pulire anche tubi con curve e controcurve (1) e raggiungere anche i punti più profondi. Infatti utilizzando aste e prolunghe flessibili si può ottenere la lunghezza desiderata, e collegando al pratico anello di testa una fune (2) è possibile sbloccare il dispositivo da un eventuale incaglio. Il dispositivo può essere utilizzato con una fune e un'asta o con due funi.

**Expand Brush** allows to clean also tubes with curves (1) and counter curves and reach the deepest points: using flexible rods and flexible extension rods you can reach the right length and connecting a rope with the practical ring it's possible unblock the system in case of blockage. The system can be used with one rope (2) and one rod or with two ropes.



1



2

### 3 - MONTAGGIO E UTILIZZO / ASSEMBLY AND USE

#### Montaggio asta e bloccaggio / Rod mounting clamp



Collegare l'asta avvitandola al filetto M12 del dispositivo e per evitare lo svitamento serrare il dado contro la boccia dell'asta mediante chiave del 19.

*Connect the rod to the M12 thread. To avoid the unscrewing tighten hexagonal nut in contact to the rod bush with a 19 wrench.*

#### 4 - Montaggio scovoli / *Mounting brushes*



Assemblare i tre scovoli del diametro desiderato avvitandoli ai fori filettati M12 presenti sulle tre staffe espandibili. Una volta collegati gli scovoli assemblare i tre dadi, che si trovano in dotazione, con la chiave del 19, sulla faccia opposta allo scovolo. In questo modo si ottiene un fissaggio sicuro degli scovoli.

*Connect the three brushes screwing them to the M12 threaded holes on the three expandable arms. After connecting all the brushes, assemble the three nuts, included in the box, on the opposite face of the arms, to obtain a safety fastening of the brushes.*

#### 5 - Regolazione diametro / *Diameter adjustment*



(Girando l'asta oppure l'anello e tenendo ferma l'estremità si regola il  $\emptyset$ ). Tenendo fermo con una mano il corpo centrale a disco del dispositivo e applicando una rotazione all'asta o dell'anello si ottiene una variazione dell'apertura delle staffe.

*Blocking the central disk by hand and rotating the rod or the ring it's possible to obtain a gradual change of total cleaning diameter.*



**Bloccaggio diametro / Locking diameter**



Una volta trovato il diametro desiderato serrare il dado centrale, con la chiave del 19, in modo da fissare il diametro di pulizia.

*Reached the optimal cleaning diameter tighten the hexagonal central nut with the 19 wrench in order to fix the cleaning diameter.*

**Pulizia e manutenzione / Cleaning and maintenance**

Don't grease the mechanisms. After utilization use compressed air.

**Aste Flessibili / Flexible Rods**



<b>Cod.</b>	<b>Descrizione / Description</b>	<b>€ pcs</b>
800	EXPAND BRUSH	<b>68,92</b>
300.T.50	Scovoli tondi in nylon con attacco filettato M12 ad una elica ø 50 L. utile 95 L. totale 160 <i>Round nylon brushes with thread M12 to a propeller ø 50 L. useful 95 L. total 160</i>	<b>2,79</b>
300.T.80	Scovoli tondi in nylon con attacco filettato M12 ad una elica ø 80 L. utile 95 L. totale 160 <i>Round nylon brushes with thread M12 to a propeller ø 80 L. useful 95 L. total 160</i>	<b>3,59</b>
300.T.150	Scovoli tondi in nylon con attacco filettato M12 ad una elica ø 150 L. utile 95 L. totale 160 <i>Round nylon brushes with thread M12 to a propeller ø 150 L. useful 95 L. total 160</i>	<b>3,59</b>
310.T.40	Scovoli tondi in acciaio con attacco filettato M12 ad una elica ø 40 L. utile 95 L. totale 160 <i>Round steel brushes with thread M12 to a propeller ø 40 L. useful 95 L. total 160</i>	<b>2,79</b>
310.T.50	Scovoli tondi in acciaio con attacco filettato M12 ad una elica ø 50 L. utile 95 L. totale 160 <i>Round steel brushes with thread M12 to a propeller ø 50 L. useful 95 L. total 160</i>	<b>2,92</b>
310.T.80	Scovoli tondi in acciaio con attacco filettato M12 ad una elica ø 80 L. utile 95 L. totale 160 <i>Round steel brushes with thread M12 to a propeller ø 80 L. useful 95 L. total 160</i>	<b>3,59</b>
310.T.150	Scovoli tondi in acciaio con attacco filettato M12 ad una elica ø 150 L. utile 95 L. totale 160 <i>Round steel brushes with thread M12 to a propeller ø 150 L. useful 95 L. total 160</i>	<b>4,51</b>
320.80	Anelli in nylon Ø 80 con foro 12 in nylon Ø 0,60/ <i>Nylon rings Ø 80 hole Ø 12 nylon Ø 0,60</i>	<b>4,74</b>
320.100	Anelli in nylon Ø 100 con foro 12 in nylon Ø 0,60/ <i>Nylon rings Ø 100 hole Ø 12 nylon Ø 0,60</i>	<b>4,81</b>
350.100	Asta zincata con maniglia, attacco femmina M12 L. 1000 <i>Galvanized iron rod with handle, female thread M12 L. 1000</i>	<b>7,43</b>
350.110	Asta zincata con maniglia, attacco femmina M12 L. 1100 <i>Galvanized iron rod with handle, female thread M12 L. 1100</i>	<b>7,58</b>
350.135	Asta zincata con maniglia, attacco femmina M12 L. 1350 <i>Galvanized iron rod with handle, female thread M12 L. 1350</i>	<b>8,22</b>
351	Asta di prolunga zincata, attacco femmina M12 L. 1000/ <i>Extension rod, galvanized, female thread M12 L. 1000</i>	<b>5,66</b>
352	Asta di prolunga zincata, attacco femmina M12 L. 500 / <i>Extension rod, galvanized, female thread M12 L. 500</i>	<b>4,41</b>
353.100	Asta rossa in PPL ø 17 mm, L. 1000 / <i>Rod red in PPL ø 17 mm, L. 1000</i>	<b>5,21</b>
355.50	Asta flessibile con maniglia ø 10 L. 500 / <i>Flexible rod with handle ø 10 L. 500</i>	<b>10,27</b>
355.80	Asta flessibile con maniglia ø 10 L. 800 / <i>Flexible rod with handle ø 10 L. 800</i>	<b>10,33</b>
355.100	Asta flessibile con maniglia ø 10 L. 1000 / <i>Flexible rod with handle ø 10 L. 1000</i>	<b>10,93</b>
355.150	Asta flessibile con maniglia ø 10 L. 1500 / <i>Flexible rod with handle ø 10 L. 1500</i>	<b>14,48</b>
358.50	Prolunga flessibile L. 500 / <i>Flexible extension L. 500</i>	<b>5,61</b>
358.100	Prolunga flessibile L. 1000 / <i>Flexible extension L. 1000</i>	<b>8,61</b>

**Nota: tutte le misure sono in mm. / Note: all sizes are in mm.**

# Euroflex


## IOTTI NUNZIO

### SGK - KIT SCOVOLI / TUBE BRUSHES KIT

Assortimento completo per svariate operazioni di artigianato e fai da te.  
Pulizia armi, manutenzione caldaie, ecc. Ø5 H.35, Ø6,5 H.45, Ø8 H.55, Ø8,5 H.55,  
Ø9,5 H.30, Ø11 H.30, Ø11,5 H.30, Ø11,5 H.45, Ø18 H.45, Ø22 H.45

*Complete set of brushes for cleaning tubes. Suited for weapons brushing,  
boilers, diy works, etc. Ø5 H.35, Ø6,5 H.45, Ø8 H.55, Ø8,5 H.55, Ø9,5 H.30, Ø11  
H.30, Ø11,5 H.30, Ø11,5 H.45, Ø18 H.45, Ø22 H.45*



Pezzi/Pieces	ART.	€	
28	SGK	82,64	1

SPAZZOLE / BRUSHES 2017